



لماذا ماتك

● يوجد فيمخ الإنسان نص صغير ، يحجم البندقة اسمه « السلافي » وهو مصدر جميع الأحاسيس ، من خوف وفرح ، ثورة ، وتحكم في أوامر « السلافي » وتعيد مفوض آخر ، في الجهة وقشرة رقيقة على المخ ، ترشدها بمنطقها وتهدب نزعاتها .

● لا تعرق الغنازير ، لذلك فإنها لا تحتاج في شهور الصيف الحارة إلى كثير من الماء والظل .

● هناك نوع من الأسماك لا يبيض إلا إذا بلغ عمره ١٢ سنة .

من يذوق ماء البحر فيشعر بطعمه المالح ، لأنه يحتوي على أكثر من اثنين ونصف في المائة من وزنه أملاحاً ، أما ماء النهر وماء الشرب ، فلا تشعر بطعم الأملاح المذابة فيها ، لأن كمياتها ضئيلة جداً . ولولا وجودها لما شعرنا بطعم الماء .

وتعتمد إحدى المصاولات الأولى لتقدير عمر الأرض على الحقيقة السابقة ، فنعلم أساساً أن كل نهر في العالم يسهم بكمية قليلة من الأملاح التي تصل إلى البحر سنوياً ، ثم تتبخر كميات كبيرة من المياه وتتركز أملاح البحار تدريجياً ، وعندما تنقسم كمية الأملاح الكلية الموجودة في البحار على الكمية التي تحملها الأنهار من الأملاح إلى البحار سنوياً ، نحصل على رقم تقريبي للزمن الذي بدأت تتكون فيه البحار .

وقد استعمل بعض علماء

الشلجة الكهربائية

يطلق الإنسان جهده ، من أجل الحفاظ على غذائه لفترة طويلة ، ويعد عدة محاولات وابتكارات لتوصل إلى الشلجة الكهربائية .

وكان كلارنس بيرسبي ، أول من اخترع الشلجة ووضعها ، واستخدم ماء مالحاً بارداً ، ووضع فيها الأجزاء من المادن ثلاثين المواد الغذائية المراد تجهيزها .

أما لاجلة اليوم فلا تستعمل الماء المالح ، بل تستعمل غاز « الفريون » الذي يوضع في أسل الشلجة ، في الإنسان من ميدها ، وتوجد فيها مضخة كهربائية صغيرة لتفعل هذا .

بعد أن تقوم المرأة الكهربائية بتفريك الهواء أمام الأنبوبة ، فيبرد البخار الذي بداخلها ، ويحول في النهاية إلى سائل « الفريون » ، وهنا يصبح على استعداد لأن تنقله المضخة إلى قلب حيث يتحول إلى جزيئات دقيقة ، التي تنفذ إلى جدرانها المتضامة حرارياً ، فيبرد الهواء بدرجة كبيرة ، ويبرد الجسم كله ، ويبرد جهاز خاص يسمى « التنظيم الحار » .

بذل الإنسان جهده ، من أجل الحفاظ على غذائه لفترة طويلة ، ويعد عدة محاولات وابتكارات لتوصل إلى الشلجة الكهربائية .

وكان كلارنس بيرسبي ، أول من اخترع الشلجة ووضعها ، واستخدم ماء مالحاً بارداً ، ووضع فيها الأجزاء من المادن ثلاثين المواد الغذائية المراد تجهيزها .

أما لاجلة اليوم فلا تستعمل الماء المالح ، بل تستعمل غاز « الفريون » الذي يوضع في أسل الشلجة ، في الإنسان من ميدها ، وتوجد فيها مضخة كهربائية صغيرة لتفعل هذا .

بعد أن تقوم المرأة الكهربائية بتفريك الهواء أمام الأنبوبة ، فيبرد البخار الذي بداخلها ، ويحول في النهاية إلى سائل « الفريون » ، وهنا يصبح على استعداد لأن تنقله المضخة إلى قلب حيث يتحول إلى جزيئات دقيقة ، التي تنفذ إلى جدرانها المتضامة حرارياً ، فيبرد الهواء بدرجة كبيرة ، ويبرد الجسم كله ، ويبرد جهاز خاص يسمى « التنظيم الحار » .

ماء البحر يقيس عمر الأرض



التصنيف

سكب سائل من وعاء بحيث لا يضطرب الراسب في قاعه . كثيراً ما يستخدم التصنيف في التحليل الكيماوي للفصل راسب ، من السائل الذي راسب فيه .

جليد

جليد أو غشاء أو غطاء صلب لخليّة ، أو عضو كونه خلايا البشرة ، وكذلك الطبقة البشيرية في أصول الأظفار ، وعلى جوانبها ، في الإنسان والحيوانات العليا .

الأرض في القرن التاسع عشر ومستهل القرن العشرين هذه الطريقة ، لتقدير عمر الأرض ، على أساس أن عمرها هو نفس عمر أول البحار التي تكونت عليها وتوصل بعضهم إلى أن عمر الأرض ثمانون مليون سنة ، وآخرون إلى ثلاثمائة وعشرين مليون سنة ، وأقصى رقم توصلت إليه هذه الطريقة ألف وخمسة مائة مليون سنة .

وقد تأكد العلماء الآن ، أن عمر الأرض يزيد على ٥٠٠ مليون سنة بعد أن استعملوا طرقاً أخرى ، لأنهم يعبون على الطريقة السابقة ، بعدم ضبطها الوقت المحدد ، لأننا لا ندرى أن كانت البحار قد

تكونت وهي محتوية أساساً على كميات من الأملاح التي راسبها البحار ، في أماكن مختلفة من العالم ، ومواسب أخرى غيرها .

ماهي البسترة

لم يكن الناس ملقاً يعرفون سرب فساد بعض السوائل كالحليب ، إذا ترك لفترة من الزمن ، إلى أن اكتشف العالم الفرنسي لوي باستير وجود جرثبات معينة ، تسبب ذلك

كسر الجلود تسبب الامساك

هناك بعض المهين التي تستوجب كثرة الجلوس يربوا دون ترويض الجسم على الحركة ، وهذا ما يسبب الامساك ومسر الهضم بطيئة الحال ، ويزداد الطين بله ، إذا ما عبد المصابون بالامساك إلى معالجة أنفسهم بأنفسهم ، دون أن يقدّموا الطبيب ، فيزدادون بتناول المسهلات القوية عوضاً عن استخدام المسهلات البسيطة التي تشد الجسم من الأعضاء وتسهل هضمه .

تتأثر الأمعاء بزيادة تناول المسهلات القوية التي تسبب الامساك ، إلى أن يصابوا بالتهاب في الأمعاء ، ويصعب أيضاً تناول شيء من المواد التي تسهل الهضم ، فيزدادون بتناول المسهلات القوية عوضاً عن استخدام المسهلات البسيطة التي تشد الجسم من الأعضاء وتسهل هضمه .

هناك بعض المهين التي تستوجب كثرة الجلوس يربوا دون ترويض الجسم على الحركة ، وهذا ما يسبب الامساك ومسر الهضم بطيئة الحال ، ويزداد الطين بله ، إذا ما عبد المصابون بالامساك إلى معالجة أنفسهم بأنفسهم ، دون أن يقدّموا الطبيب ، فيزدادون بتناول المسهلات القوية عوضاً عن استخدام المسهلات البسيطة التي تشد الجسم من الأعضاء وتسهل هضمه .

تتأثر الأمعاء بزيادة تناول المسهلات القوية التي تسبب الامساك ، إلى أن يصابوا بالتهاب في الأمعاء ، ويصعب أيضاً تناول شيء من المواد التي تسهل الهضم ، فيزدادون بتناول المسهلات القوية عوضاً عن استخدام المسهلات البسيطة التي تشد الجسم من الأعضاء وتسهل هضمه .

ميكرو فيلم

يكتب الناس يومياً ملايين الصفحات ويقرأونها ، وتعتبر مساهمة تجميع ونشر الموضوعات الهامة المكتوبة مشكلة كبيرة .

أما الآن فقد اهتمتينا إلى طريقة لتخزين قدر كبير منها في مساحة صغيرة ، ويطلق على هذه الطريقة « ميكرو فيلم » أو « أفلام الصغر » . حيث تسجل الصور على بكرات من الأفلام ، ويمكن تسجيل كل صفحات كتاب تعدادها ٥٠٠ صفحة على بكرة فيلم في حجم بكرة القيثارة الصغيرة ، كذلك تسجل الكاتبة على جزء يسير من شريط قصير .

ويظهر هذا الأفلام صغيرة جداً بحيث لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة . لذلك تقرأ هذه الأفلام باستخدام جهاز تكبير خاص . والميكرو فيلم يوزن كثيراً من الفراغ ، كما أنه أسهل حلاً من مكان إلى آخر ، وقد أخذ الميكرو فيلم يحتل مكاناً هاماً في المكتبات الكبيرة ، كذلك تستخدم البنوك والمؤسسات الحكومية الميكرو فيلم لحفظ السجلات ولا سيما في أدارات الأحصاء والمراجع .

جهاز تدفئة فردي

يخشى الكثير ، ليمسك بالهواء الساخن . أن الشتاء لا يكاد يرحم أحداً من برده القارس . ولذلك جاءت هذه الوسيلة كرد رافع على تهديدات الشتاء وبرده القارس .

أعلان

نعلن مؤسسة المواصلات السلطانية واللاسلكية من حاجتها إلى عدد من المهندسين تخصصات مختلفة وتكليف ، من الشروط التالية :

- ١ - أن يكون المتقدم حاصلاً على شهادة البكالوريوس في الهندسة تخصصات مختلفة وتكليف .
- ٢ - أن يكون أردني الجنسية ، وفيه مطلوب لخبرة العلم .
- ٣ - أن يكون مسجلاً لدى نقابة المهندسين الأردنيين .

يعلن الراغبين بالعمل مراكمة قسم شؤون الموظفين الكائن في جبل عمان الدوار الثالث - مبنى المؤسسة الرئيسي - مستحقين معهم جميع أوقافهم القومية الخيرية للجنة الصناعة العاشرة صباحاً من يوم الأحد الموالي ١٩٨٢/٧/٨

المدير العام
المهندس محمد شاهد اسماعيل

مرض الحصبة

التي تستخدم أثناء المرض فينحصر مفعولها في تخفيف حدة السخونة ورفع التنفيل

عن الدورة الدموية ، إلا أنه يوجد هناك لقاح خاص يستخدم ضد الحصبة .

المسد والجذور

إن هذه الظاهرة تسمى المسد والجذور . ولكن كيف يحصل ذلك ؟ قال يوسف : إن ذلك يحصل بتأثير القمر ، لماثاء دوران مياه الجزء الذي يواجه القمر يرتفع الماء مالياً ويتكون بشكل موجات عالية ، تندفع إلى الشاطئ وترتفع مستوى الماء وهذا ما يسمى بظاهرة المد ، وهذا يحصل في الجزء المقابل من الكرة الأرضية انخفاض في مستوى الماء وهذا ما يسمى بظاهرة الجزر ، وبعد ست ساعات يحدث العكس ، حيث تنسحب المياه من الجزء الذي ارتفعت فيه ليحصل الجزر بينما يحصل مد في الجهة المقابلة .

وصيت يوسف بينما كان محمد يحدق في وجهه بانتظار معلومات أخرى . لذلك بالمر يوسف :

« وتتبادل الشمس والقمر التأثير على ظاهري المد والجزر فيما يقوياً بعضها بعضاً ، أو يضعفان بعضها بعضاً في أحيان أخرى ولذلك أثر كبير على قوة المد والجزر » .

ولقد يوسف انتفضاله في شظية الخيبة فيما صاد محمد إلى الرجال يجمع ما خلفه المد من فوافع وأصداف جميلة وفي أذنيه يردد حديث يوسف من المد والجزر .

العلم بالارقام

● تبلغ مساحة البحر الميت ثلاثمائة وأربعين ميلاً مربعاً ، وتحيط بهاده عظمى ٥٠٠ / ٦٠٠ و ١١٠ طن من الملح .

● أقرب أيام إلى الأرض يسمى « الفاسلوري » ، ولكنه ليس قريباً جداً كما قد تصور ذلك على الأرض ، يقع من

● الأرض مسافة ٥٠٠ و ٥٠٠ ميل .

● تختلف بطور الثنائيات في الجبال ، بحسب الوامها ، يشبه بعضها صفى جفا ، يشبه

● النار ، وبعضها كثير جداً مثل بقرة جمل الهند التي يبلغ وزنها أحياناً ٢٠٠ كيلو غراماً .

مكتبة الأصل

صباغ الاحذية
اقرأ الكتب، يحب المشرح
يتابع نشاط الطلبة في العالم

الحقیقات

طالب في الصف الثاني الإعدادي ، نجح للصف الثالث
بمعدل صافيا للأحذية لمدة على ساعات في اليوم، يتحدث
عن مهنته بفرح ، ويؤمن بان الحياة إن لا يعمل اسمه صلاح
زكي كامل وعمره ١٦ سنة ،رائته صفة فقال لي :

الآخرون ، وساكس قلمي
أطبع مؤلفاتي ليطلع عليها
الخدمة قضية الإنسان وتعليمية
كل اللقائات إمدادية للشعوب
وأحلامها .
ومثرقا ، أراه ذلك اليوم ،
الذي سأسمع فيه صوت أبي
مؤردا لنجاحي بتفوق وإكبابي
الدراسة أعظم وسوف أجلس
فوق صندوق (التلنل) حتى
الصباح ، يحيط بي رفاق
العمل ونهبا أنشوراع القسي
شهدت أجسادنا متجولة
عشرات الساعات ستهلأها
بالفرح الصالح .

أخرج كل صباح ، أهمل
تبتني ، يطلع وجهي الهواء
يلبادر فائشمر بالسعادة ،
يبسويني أتجول باحتا عن
صدقائي .. أنهم في الشوارع
تستطرون بالعشرات في المواقف
المحبوبة وعند نقاط الأرقام
يررب دور النسيما ، وأسام
بواب الدوائر الحكومية ،
سغار تتقارظ نظرأنهم باحثة
في زيان لوث القبار أحتضهم
يريدون أعادة لمعاتها ..
مقترب منهم .. محبيا بصوت
أصدقاؤني هؤلاء
محبهم من الإعماق .. ثم
تطس كتبي وأسرع الخطى
أصل إلى المدرسة قبل بدء
الدوام ..

[illegible]

هناك مبيد صغار ومبيد كبار ، فالمبيد الصغار هم الذين تستعملهم الشؤون المدنية ، أما المبيد الكبار فهم الذين تستعملهم الأمور الضخمة .

زيتون

لهذا زيتون

كل ملابس النساء تتشابه في جميع أنحاء العالم . . فإمرأة تلبس لفيف امرأة أخرى .

برناردشو

السؤال القليل

إذا قلت لآلبي أن هذا مبيد ياربك بالسؤال : ما هي مخلوقاته ؟ أما التوبس ميسال ما هي نباتاته ؟ والإنكليزي ما هي أوصافه ؟ أما الأجنبي يقول : ميسالاً . . . يتطابق أن يقول : ميسالاً . . .

عن مجلة لوك

نصود

أهملوا سلتكم فيس الجار الجوهلة . رافضوا يملأكم قول البرلين

تتلك

المكر تعويض
 المكر موهبة الجنس الضعيف
 وكأنه به يستعوض عن ضعفه
 وتقصيره .
 روسو

الوتر والمرأة
 أحلى ضجة على وجه
 الأرض هي صوت المرأة أو
 الوتر الذي لا ينقطع أبدا ،
 كورنيل

لا يحدث
 المروض لا يحدث أبدا في
 الحياة .. المروض شيء ..
 والذي يحدث في الحياة هي
 آخر .
 بيدبا - الفيلسوف

الحقيقة ماتت
 الحقيقة الوحيدة هي هذا
 للعالم أن عدد السكان يتكاثر
 مسؤولين بكميت

والقبح
 إذا ما بقيت تلك الأحياء لا
 الأموات ، لأن الأموات يهازون
 بقبحك .
 طاهر هارند

ایمان

قطر عربي جبلي .. وهو
يشكل من الاقطار العربية
سوريا والاردن وفلسطين
المحتلة ما عرف تاريخيا ببلاد
السام .

يقع القطر اللبناني في شرق
البحر الأبيض المتوسط بساحل
يبلغ طوله أكثر من ١٨٠ كم
ويقع إلى الجنوب الغربي من
القطر السوري .

ومساحة لبنان صغيرة لا تتجاوز ١٠٤٠٠ ميل مربع أي ما يساوي ٨٨٨٣ كم ٢ ، وقد بلغ مجموع سكان لبنان سنة ١٩٦٩ مليونين ونصف المليون نسمة .
 اختار لبنان أكثر من بقية اقمار الوطن العربي واشتهر عالميا في مجال السياحة .

وهو يتمتع بشهرة عالمية في هذا المجال للأصطياف وذلك لما يتمتع به وخصوصا في الصيف يحتاج بمثل ولعلنى الاخضر المناطق الجبلية منه . وهو إضافة الى ذلك تطل زراعي اذ اهم ما ينتج فيه من

المحاصيل الحبوب والبقول
والفواكه والخضراوات والبرسيم
وفي مجال الصناعة فإنه قد
اشتهر بإنتاج الإسمنت ونسج
الحرير وصناعة الزيت من
الزيتون الذي تنتشر زراعته في
المنطقة.

أعداد : سليمان البرماوي
 الغذاء الجيد يميل على
 تخزين الإنسان الجيد بدنيا
 ويسمى بعقليا ، وعند فنان
 الاهتمام بسنانه النفسية
 والغذاء يات- تنفق طريقها
 كلي من الدول ومن خلال
 المؤسسات اجتماعية
 وبمساعدة الخساسة ، وذلك
 عند اكتشاف الدلائل متنوعة
 بتقدير بان « الاطعمة الحديثة »
 العلة والتفكير والكثيرة ،
 التي التي تحق وراء كثير من
 العمل والامرات المرضية
 وخاصة في بعض المجتمعات
 القديمة ، في حين لا يوجد نها
 الى انهم اذ لم يجدوا الفقرة .

إن المقصود « بالاطعمة »
الحديثة تلك الأنواع المصنعة
من قبل الإنسان والتي تحتوي
على عناصر خالصة من السكر
مؤد عسى درجة كبيرة من
« التلوث » كالغليظق الأبيض
والدهنيات وتؤخذ عادة من
زيتهم ، ويضاف إلى هذه
المواد عادة مواد كيميائية
كثيرة بقصد حفظ ولاعتابها
والتمككة للذئذة المجهزة ،
ولذا جاء التعرئ بان هذه
الاطعمة تدعى بـ « مجبات
سريعة » لانتشارها على كثير
من العناصر الغذائية والتي
مرعان بان تغدق على فئها من
تتم غذائية بعد تحللها في
الغابات لغترات طويلة ،
وتعتبر الشكولاتة والحلوى
والسكوكيت بعضا من هذه
الاطعمة وهى بعبارة غذاء
رئيسى لى أطفال المجتمعات
الغنية ، ويحرم منها الأطفال
الفراء ،
ويذهب البعض من العلماء
والغصصين فى علوم الطب
الى أن ٢٠ ٪ من أمراض النمرطان

بطولات خالدة

● ولد الشهيد عبد الرحمن محمد الحافظ في طواكس من فلسطين المحتلة عام ١٩٥٢

● التحق بـ"مركز" في صفوف الفدائية وحقق عدة عمليات بطولية داخل الأرض المحتلة وكانت واحدة من

تسببها هذه الاطعمة الحديثة، بل ان البعض يعتبرها « اي » « الاطعمة الحديثة » سببا مباشرا في جنوح الاطفال ، بل وحتى جنوح البالغين ايضا .
دراسات مختلفة

أجريت دراسة في إصلاحية
للأحداث (الأطفال الجانحين)
في ولاية ميرجينا لغرض كشف
العلاقة بين نوع الفناء
والسلوك الإجرامي عند الأطفال
وأعد الدراسة الأستاذ في علم
الجريمة في جامعة ميرجينا
ستيفين شونستالر ، أختبر في
هذه الدراسة ٦٨ طفلا من
بين نزلاء الإصلاحية ليكونوا
موضوع التجربة حيث غذي
الأطفال بغذاء عادي يخلو من
المواد المعلقة الثقاة كالسكر
والدقيق والدونن الكثير ومن
الاطعمة المعلبة والحظوة ،
واستبدلت الأصناف الأخرى
المحفوظة من الأطعمة بالفواكه
والخضروات الطازجة . وبعد
مرور سبعة أشهر من التجربة
أحضرت سجلات الأطفال
موضوع التجربة لمحصها ،
واضح أن هؤلاء الأطفال
كانوا أقل خروجاً على النظام
في الإصلاحية ، من أقرانهم
الآخرين الذين لم تشملهم
التجربة .

الخروج على الظالمين
بين الاطفال على
الغذاء المتعدد في الاسر
كانت اعلى بنسبة ٨٠٪ عن
نسبتها بين الاطفال على
الغذاء التحريبي

وفي اسر اصحابه للاحداث في
كاليفورنيا تضم مائتين وستة
وسبعين طفلا جاحدا ، تم
تقسيم الاطفال الى مجموعتين
بطريقة عشوائية ، فتمت
اجمعه الاولى مائة واربع

عبد الرحمن
ناصر

داخل الأرض العربية المحتلة .
● استشهد نسي الخابز
والعشرين من حزيران /حمام
1974 في « نهارا » حيث نفذ
مع رفيقه الشهيدين أحمد مبد
العمال ومحمد فتحي واحدة من
أجمل عمليات انتقام أمن العدو
السوري المذموم .

وسيمون طفلا ، وضعوا على
غذاء تجريبي يماثل ذلك في
دراسة شونيفلر ، أمّا
المجموعة الثانية فمضت مائة
والثمن من الاطفال الجاحدين
على الغذاء المعتاد ، كمجموعة
للمقارنة ، وقد استمرت
التجربة هذه المرة عامين
كاملين ، والجزء الثانية تأسى
النتائج مثيرة للدهشة ، حين

قالوا...

• في الإلحاد قوة .
 • الولد سر أبيه .
 • أن الطيور على شكلها
 ع .
 • ما كل ما يلعب لها .
 • لا خشان بدون نار .
 • الزيادة أخت الفضائل .
 • راحة الضمير خير من
 أحة الأجسام .
 • النوع ليس ملكا لنا بل
 يعمد بين أبنينا .
 • لا ترى كل ما تراه عينك
 لا تسبح كل ما تسبحه
 ناك .
 • احفظ القرش الأبيض
 في اليوم الأسود .
 اختارها :
 زهير محمد خيرو

كُنتَ فِي وِدَاعِهِ

● تأخر تلميذان عن المدرسة
فسأل التلميذ الأول :
- لماذا تأخرت عن
المدرسة ؟

فقال : سهرت كثيرا وحلمت
اني مسافر .
فسال آتاني فاجاب : لقد
كنت في وداعه في المحطة .

● المعلم : اخرج ياذ جيب ،
واكتب رقم ١١ على اللوح ؟
كتب نجيب ١ ثم وقف ..
فسأله المدرس :
— مالك واقف ؟

مرد الطالب : مش هارف يا
أستاذ اكتب الواحد الثاني على
اليمن والا على الشمال .

اعلان

تعلن مؤسسة المواصلات السلوكية والاسلامية عن حاجتها الى عدد من المهندسين تخصص المواصلات والكثرونات ضمن الشروط التالية :

- 1 - ان يكون المتقدم حاصلًا على شهادة البكالوريوس في الهندسة تخصص اتصالات والكثرونات وكبيوتر او شهادة البكالوريوس في الهندسة التطبيقية تخصص اتصالات والكثرونات وكبيوتر .
- 2 ان يكون المتقدم اردني الجنسية وغير مطلوب لخدمة العلم .

٣ - أن يكون المتقدم مسجلا لدى نقابة المهندسين
الارمنين .

على الراغبين بالعمل مراجعة قسم شؤون الوطنين
الكائن في جبل عمان - الدوار الثالث - مبنى المؤسسة
الرئيسية، مستطعين معهم جميع أوراقهم القومية لمعالجة
الجهة الشاعرة المأثرة صلحا من يوم الأحد الموافق
١٩٨٤/٧/١٥

المدير العام
المهندس محمد شامد أسما عيل

هكذا في الأصل

● حيوان مفترس — يشبه
الكلب — ويغطي جسمه فرو
كثيف الشعر وذيله طويل مرخي.
وهو قوي الشم والإبصار.
هو جبان — يهاجم من
يخافه ويهرب من يهاجمه ،
وإذا اشتد جوعه اشتد بطشه
ونندئذ قد يعتدي لدى الإنسان
وتخرج الذئاب للصيد
جاعات ، فتطسّاد الغنم
والغزلان والمجول .

يعرف الصيادون ويخبرون الاسماك في العديد من موائلها في البحر الأبيض المتوسط سمكة غريبة الجمال تتنقذ بحجم صهر كانت الكافوت وجناحين رقيقين في أطرافها أهداب فضة. يطلق الصيادون على هذه

هي تستحقه عن جدارة إذ
قدما توجد سمكة في مثل جبال
« حسان البحر » التي تفوق
في ذلك حتى على سمكة
« الرابونية » المتفردة التي
منز بها. هوة تربية الأسماك
السمكة المأخوذة

ان « حسان البحر » لا تترك
جبالها إلا إذا حسد ، بل
في حياتها تعبر في حد ذاتها
صحة حب ، وإن كان كاتبها لها
تقدم على تكوين حياتها ببراعة
التي كانت في حقيقيتها غير متعبة
في الحياة جيلة

هذا النوع من السمك لا
يجب حياة الوحدة مطلقة إذ
تقتل في أعماق البحار على

عبرت نعمة هاجمته إسرائيل
ببني آثار أقام لحيوان فقاري
مختص ، وذلك في حاسوب
مشرق إسرائيل ويعتقد العلماء
أن حيوان فقاري يقسم المنشور
أن هذه الآثار تعبر أقدم آثار
عليها حتى الآن .
ويذكر هؤلاء العلماء الذين
كشفتها الآثار ، أن ما تم
العثور عليه يدل على أن
الحيوان الفقاري يرجع إلى
الفترة الميوسينية أي إلى أكثر
من ١٥ مليون سنة مضت .

وقد جرح البروفيسور
هينس وآرون وهو استاذ في
علم الحيوان أن آثار الإعدام
التي تم العثور عليها تشبه إلى
حد كبير آثار لحيوان يقرض
أخر يسمى إكسوسميثا وهو
حيوان يعيش في المياه العذبة
ويبلغ طوله ٤ أقدام ، وأسنانه
خشبية ورأسه مغطى ، ودل
طريق رفيع ، وجواني أو م
أصابع في كل قدم من أقدامه
التي ما أن هذا الحيوان غرق
على الأرض في جرفه فغرق

أمريكا الشمالية قبل الحرب
العالمية الثانية

ويضيف البروفيسور وآرون
أن هناك شيئا بين الآثار
العثرة التي عُثر عليها في
إسرائيل وتلك التي عثر عليها
في بريطانيا ، وأن هذا التشابه
يدعو إلى التفكير بأن إسرائيل
كانت مرتبطة بالكتلة الأرضية
الشمالية في الفترة الجوفية
أي قبل ٢٥ مليون سنة .

ولقد أثبت العلم الحديث أن
المها تستطيع أن تعيش فترة
طويلة جداً دون أن تشرب
قطرة من الماء ، لكن لم يعرف
بعد تفسير ذلك .
ومجموعة المها ، التي
استطاعت قطر الحفاظ عليها
من الانقراض ، خصص لها
مركز مناسب في مبنى التحف
والمجند الذي افتتح مؤخرا في
الدوحة عاصمة قطر .

الفار الحارس
يلا حظ كل شيء من مسافات
بعيدة و يعطى اشعار ابا خطر

أنه إن الصعب جداً أن نرى
فإن "سبون الصبغ" ، ذا اللون
الرمادي وهو ينفذ في حراسة
عنه "النحري" ، سيما ينفذ

ولكن .. عندما يكون كل شيء هادئا فان مجابهة الحيوانات الصغرة تخرج من بيوته بعد ان قضت فترة الشتاء في سبات ، لتبارس فعاليتها ونشاطها ، تلعب وتغذى وتتكاثر وهي مطمئنة

صفير ناعم عالي أتورد بحيث
 لا تسمعه إلا أن البشرية ينهوا
 يسبحه أفراسه ، وحلال ثوابي
 تجد أن أفراسه أعاقلة فوادي
 أفضت تحت الأرض كما لو أن
 الأرض قد ابتلعها فجأة .
 أنه يعطي صفارة أنذار
 أشبه بصمارة الأذكار النسي
 تعمل أثناء العازات الجوية
 على الحد من الدمار
 إلى الحارس الذي يقف على
 إحدى الصخور مستظلاً ،
 وخلال فصل الصيف يقوم
 البازر الجبلي بترسيم بيته ،
 يجدد زفافه إذ يضيف إليه
 أعقاباً ناعمة ، وهو بيت
 قريب إذ قد يبعد من ٧ - ٨
 ياردات تحت سطح الأرض

ويحتوي على عدة غرف
والغرفة الواحدة تكفي للأسر
خمس عشرة فرداً .

وعندئذ ازل اشارة القوم
السماء للاحظ ان جميع افراد
العائلة اكبر يدخلون البيت
المخرج الكبير تحت سطح
الارض ويضعون السقف
والسمين والحضرة تحت في
ساعات عشرين وقيل تسد
يستغرق عدة اشهر ... في
هراة الفار الروادي الذي
ان بطون الزيج الابواب
تأخذ ... وتجاهل الحارة بده
السمين ومقابل القبطه

طيور تعيش على العسل ...
ولكنها تخاف النحل

في أبسط أفريقيا يعيش
ثاني بيلي اللون ، غذائه
من العسل . والغريب
في أنطار لا يستطيع أن
يأكل خلايا العسل بنفسه
لأن ما فيها من العسل ،
كأنه حزين يفر على مخالبه .

مكافاته على هذا الإرشاد بعد
أن يستولي الناس على خلايا
النحل ، يتكون للطير بعض
العسل ، ويبدأ الخلايا التي
تحتوي على صفار النحل ،
لتطعمها الطيور المذكورة بلذة
كبيرة .

ويقول العلماء ، أن هناك
ثمانية عشر نوعا من جنس
هذا الطير تعيش في قسرة
أفريقيا وتعيش بمسكن في
آسيا وجزر الهند الشرقية .

يعد دراسة هذه الطريقة
المحبية التي يكتشف بها
الطائر أماكن القمل تبين
للعلماء أنه يقبدي إلى مخاض
الجنح طرية حساسة خاصة

ويومذ أن يجيخ في لفت انتظار
 الذين ، وحملهم على السير
 الزه ، يجيخ مجموعة تطير
 الناس ، كما يجيئهم على
 من المكان بانتظار

تجعلها الشبكة الوحيدة
التي تستطيع نفاق الاشجار
وتتمكن « النطاطة » من
تحريك عينيها إلى جميع
الجهات حتى إلى الخلف

لها بالحركة على الأرض ،

« مجساته » أي القزرون
الذقية التي تقع في مقدمة
الزأس .

السمة الذكية

إن الصوت في الماء ينتقل
أسرع من انتقاله في الهواء
بكثير . ولذلك ليس مدهشاً أن
نعرف أن الأسماك والحيات
تتبع بحساسيات قريبة السمع
رغم اختفاء الدائشة حيث
الحيات ، و مدهشاً تكون

رغم ذلك ، فإن كثرا ممن
الحيوانات تستطيع
الصوت القاتم عن طريق
تنقيحها التي تملأ الصوت
الذي يتنقل بطريق الأرض أو
الذي انفق فيه كالجناب
مثلا

أعلن صناديق التأمين المعروف في رابطة «الك تشاند» أنه سيقطر للخطي من مهنه الحبة التي تقضى ٢٠ عامًا يعمل بها ويكافئ هذه الفترة أقفاسه التأمين السنوية ٧١ حبة ، وكانت آخر الحبة أصابته في بيت التأمين في كرجستان الحبات التي أصابته الزامية

أكبر فرائشة

توجد في الاتحاد السوفيتي، أكبر فراشة نسي للعالم تبلغ مسعة أجنحتها أكثر من نصف قدم، وهي متحدرة من نوع نادر، يسمى دودة القز الصينية وسهيت بهذا الاسم لانها من دود القز الذي كان يربى في الصين، قبل أربعة آلاف عام، وقد اشتهرت هذه الفراشة علم الانقراض.

مَمَّ الْأَنْبَارَاتِ
نَمَكَةُ الْحَمَاءِ

التي تسمى « السمكة
الذهبية ». تتمتع بذكاء أعلى
منه في تدرب على إشارات
جراس خاصة تعلن بين فترة
وأخرى ، فمظهر هذه الأسماك
على السطح يتناول مشا يخلو
على السطح من هذا ثم تعود

三、

هشوات تستطيع تمثيل
صوت القلام عن طريق
حقيقتها التي تمثل الصوت
الذي ينتقل بطريق الأرض أو
الذي تنقل فيه كالجنادب
شلا

التيام مرضيه

والمادة اعطاء الأطباء شهادة
ترياق ، إلا ان درجة ترازية
اللقبت ، وتكون جسمه ،
انتخابه حالة في شديد
واستطاع الأطباء العلاء الا
فهم اللزوم بان هذه اللبنة
ليست ان تكون الأخيرة بل يجب
تعليم حنيفة بل يضمن الترياق
مهاد لمع الاماني

